ЛИТЕРАТУРА

Быховский Б. Е. (ред.). 1962. Определитель паразитов пресноводных рыб СССР.

Васильков Г. В., Музыковский А. М. 1966. Испытание новых антигельминтиков при ботриоцефалезе карпов. Мат-лы науч. конф. ВОГ, ч. 4. М.

Малевицкая М. А. 1958. О завозе паразита со сложным циклом развития — Bothriocephalus gowkongensis Yeh., 1955 при акклиматизации амурских рыб. ДАН СССР, т. 123, в. 3.

Мусселиус В. А. 1967. Паразиты и болезни растительных рыб и меры борьбы с ними. М.

Поступила 6.VII 1970 г.

ON FINDING OF *BOTHRIOCEPHALUS GOWKONGENSIS* YEH. IN THE BASIN OF KHARKOV REGION

N. N. Shevchenko, L. K. Belinisova

(State University, Kharkov)

Summary

In 1967 *Bothriocephalus gowkongensis* Yeh. was find for the first time in fingerlings of mirror and scale *Cyprinus carpio* L. from the ponds of the Limanian fishery farm (the Kharkov region). Apparently it was brought into Lake Liman with acclimatized material (the producers *Ctenopharyngodon idella* Val.) from the basins of the Krasnodar region, where *C. idella* Val. in its turn was brought from the basins of the Far East.

УДК 595.753(574)

НОВЫЕ РОДЫ ЦИКАДОВЫХ СЕМЕЙСТВА DELPHACIDAE (HOMOPTERA, AUCHENORRHYNCHA) ИЗ КАЗАХСТАНА

А. Ф. Емельянов

(Зоологический институт АН СССР)

Перестройка родовой системы семейства свинушек (Delphacidae) Палеоарктики, проведенная Вагнером (Wagner, 1963), Фенна (Fennah, 1963), Лекеном, (Le Quesne, 1964), Ю. Вильбасте (1968, Vilbaste, 1968a, 1971), нуждается в дальнейшей разработке и совершенствовании. Ниже даются описания двух новых родов из фауны Центрального Казахстана, виды которых ранее были отнесены к сборным родам *Calligypona* J. Sh. и *Eurysa* Fieb. Все эти роды являются характерными представителями тех или иных стадиальных группировок причерноморско-казахстанских степей. Кроме того, в связи с изменением систематики семейства некоторые виды центральноказахстанской фауны, описанные или указанные мною (Емельянов, 1964, 1969), должны быть перенесены в другие роды: *Kusnezoviella venustula* (Em.), comb. n. =*Calligypona venustula* Em., *Falcotoya minuscula* (Horv.), comb. n. =*Delphax minuscula* Horv., *Calligypona minuscula* (Horv.).

ТРИБА STIROMINI

Dicentropyx Emeljanov gen. n.

Габитуально напоминает род *Eurybregma* Scott, 1875, к которому, возможно, близок. Тело короткое вальковатое. Голова широкая короткая. Ширина темени примерно в полтора раза больше его длины; передний край темени слабо дугообразно выпуклый, боковые края прямые, почти параллельные. Кили на темени заметны лишь в задней половине за средней ячейкой, спереди исчезают. Лоб широкий, его длина примерно в

полтора раза больше ширины, между глазами параллельнобокий, ниже сужающийся к клипеусу; нижний край лба почти в два раза у́же его ширины между глазами; лоб с одним средним килем, исчезающим в верхней части. В профиль переход лба в темя плавный, закругленный. Усики небольшие — вытянутые вниз, достигают границы лба и клипеуса. Переднеспинка и щиток со слабыми, но ясными килями. Боковые кили переднеспинки расходятся назад и исчезают, далеко не доходя до заднего края. Переднеспинка примерно в полтора раза короче темени, ее задний край неглубоко тупоугольно-вогнутый. Элитры короткие, сзади поперечно-прямообрубленные с закругленными углами, достигающие примерно IV тергита; жилки на элитрах килевидные, довольно резкие.

Пигофор самца сзади более или менее округлый (рисунок, *1*). Анальная трубка небольшая, без зубцов, в неглубокой выемке, края которой плавно переходят в боковые края пигофора, в верхней части округло-выступающие, в нижней — вогнутые. Нижние края этих выемок ограничены по бокам от оснований стилусов парой зубцов. Стилусы небольшие, сначала расходящиеся от основания в стороны, а потом идущие вверх почти параллельно, их вершины отогнуты назад и перетяжкой отделены от стволов. Пенис резко асимметричный, несет гребни коротких зубцов, ствол отходит от верхней части основания и направлен назад — вниз.

Пигофор:
1 — *Dicentropyx sublineata* (Em.) (вид сзади); *2* — *Issedonia cochlearis* (Em.) (вид сверху и сзади).

Тип рода *Eurysa sublineata* Em., 1964.

Новый род от рода *Eurysa* Fieb., 1886 отличается строением пениса, стилусов и анальной трубки, от рода *Eurybregma* Scott — килеванием лба, строением пениса и анальной трубки, не несущей отростков. Своеобразным признаком нового рода является также наличие пары зубцов на нижнем крае пигофора.

ТРИБА MEGAMELINI

Issedonia Emeljanov gen. n.

Габитус характерный для родов, объединявшихся раньше под названием *Calligypona* auct. Голова, переднеспинка и щиток с резкими килями. Длина темени немного больше его ширины, оно слегка сужается вперед, его передний край почти прямой, кили резкие, ячейки четкие. Длина лба в два с лишним раза больше его ширины, кили лба резкие, боковые края выпуклые, наибольшая ширина лба у середины или ниже ее. Средний киль лба разветвляется при переходе на темя. В профиль переход лица в темя круто закругленный, приблизительно прямоугольный, темя наклонено вперед. Усики небольшие, их членики цилиндрические; длина первого в полтора раза больше его диаметра; второй более толстый, в полтора раза длиннее первого, длина второго членика приблизительно в два раза больше его диаметра. Переднеспинка немного короче темени, ее задний край слегка тупоугольно-вогнутый, боковые кили диска, разворачиваясь наружу задними концами, исчезают за глазами, не доходя до заднего края примерно половины длины переднеспинки за глазами. Щиток приблизительно в полтора раза длиннее переднеспинки. Элитры укороченные с закругленными вершинами, продольные жилки резко выступают; у самцов элитры почти достигают переднего края пигофора, у самок —

оставляют неприкрытой примерно половину брюшка. Ноги обычного строения, на задних голенях 2 боковых зубца, на вершине 2+3, на краю шпоры около 8 зубцов, на вершине первого членика лапки 2+5 зубцов.

Пигофор самца средних размеров, округло-треугольной формы, его задняя поверхность сильно отвернута на верхнюю сторону, почти горизонтальная, нижняя стенка широкая восходящая, верхняя перед анальной трубкой очень узкая. Нижнее отверстие пигофора с зубцом на нижнем крае, верхнее с бугровидным выступом у нижнего края. Анальная трубка небольшая без отростков. Стилусы с утолщенными основаниями и сужающиеся к слегка расширенным вершинам, у основания стилусов с внутренней стороны сверху имеется тупоугольный выступ. Основания стилусов над коннективом неподвижно соединены склеротизованной пластинкой, не имеющей аналогов у других представителей Delphacidae. В состоянии покоя стилусы лежат ковнутри вдоль канта задней поверхности пигофора. Пенис с прямой слегка латерально уплощенной основной частью, от которой отходит слабо хитинизованный серповидный уплощенный придаток, изогнутый на 3/4 окружности в плоскости задней стенки пигофора, перпендикулярной основной части ствола. Придаток лежит снаружи на задней стенке пигофора и бывает сзади прикрыт с боков средними частями стилусов. Бугор у нижнего края верхнего отверстия пигофора окружен придатком пениса, изогнутым по часовой стрелке (если смотреть сверху — сзади); основание придатка отходит вправо, а его вершина оказывается слева и направлена вверх.

Тип рода — *Calligypona cochlearis* Em., 1964 (рисунок, 2).

По оригинальному строению пениса род не может быть сравнен ни с каким другим родом подсемейства Megamelinae, к которому он, без сомнения, относится.

ЛИТЕРАТУРА

Вильбасте Ю. 1968. К фауне цикадовых Приморского края. Таллин.

Fennah R. G. 1963. Nev genera of Delphacidae (Homoptera, Fulgoroidea). Proc. R. Ent. Soc. London, v. B 32, № 1—2.

Le Quesne W. J. 1964. Some taxonomic observations on the British Delphacidae. Там же, v. B 33, № 3—4.

Vilbaste J. 1968a. Preliminary key for the idetification of the nymfhe of North European Homoptera Cicadina. I. Delphacidae. Ann. Ent. Fenn., v. 34, № 2.

Его же. 1971. Eesti tirdid. Homoptera, Cicadina. I. Таллин.

Wagner W. 1963. Dynamische Taxonomie, angewandt auf die Delphaciden Mitteleuropas. Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst., Bd. 60.

Поступила 2.VI 1970 г.

NEW GENERA OF CICADAS OF DELPHACIDAE FAMILY (HOMOPTERA, AUCHENRRHYNCHA) FROM KAZAKHSTAN

A. F. Emeliyanov

(Zoological Institute Academy of Sciences, USSR)

Summary

Two new genera — *Dicentropyx,* gen. n. (the type species *Eurysa sublineata* Em.) and *Issedonia,* gen. n.) the type species *Calligypona cochlearia* Em.) and two new combinations — *Kusnezoviella venustula* (Em.), comb. n. =*Calligypona venustula* Em. and *Falcotoya minuscula* (Horv.), comb. n. =*Delphax minuscula* Horv. are described in the article.

УДК 597.585(477.74)

ОБНАРУЖЕНИЕ БЫЧКА-КАСПИОСОМЫ — *CASPIOSOMA CASPIUM* (KESSLER) В ДНЕСТРОВСКОМ ЛИМАНЕ

И. Ф. Страутман, В. И. Пинчук

(Одесский государственный университет, Одесское отделение АзЧерНИРО)

Своеобразный бычок-каспиосома — *Caspiosoma caspium* (Kessler), описанный из Каспийского м. (Кеслер, 1877), был обнаружен в дальнейшем в устье Дона (Ильин, 1927), Днепровско-Бугском лимане, в низовьях Днепра (Ильин, 1927а; Beling u. Iljin, 1927) и Буга (Beling u. Iljin, 1927; Белінг, 1927), а также в Березанском лимане (Сы-